

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Martina Šulcová**

Vedoucí práce: doc.ing. Kateřina Macáková, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

Název práce: **Interakce chalkonů s přechodnými kovy II.**

Rozsah práce: 81 stran, 51 obrázků, 2 tabulek, 107 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka si velmi rychle osvojila metodiku měření chelatační a redukční aktivity. Její měření bylo velmi precizní. Velmi kladně také hodnotím téměř samostatné zpracování diskuze, která je poměrně obsáhlá. Se studentkou se velmi dobře spolupracovalo. Výsledky její práce budou v budoucnu součástí publikace v časopise s IF.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2021

podpis vedoucí/ho